

(Legal Instruments Examiner) (Date)

Application/Control No.

09/845,415 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination GUNEWARDENA ET AL.

O.G.

Print Claim(s)

O.G.

Print Fig.

5

Art Unit

THU-THAO HAVAN

AVAN 3695

		ORIGI	NAL		CROSS REFERENCE(S)								
CLASS SUBCLASS 705 38		CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
		38	705	35									
INTERNATIONAL CLASSIFICATION													
G 0	6	Q	40/00										
			1										
			1										
			I										
			I										

/Thu Thao Havan/ 4/23/09

(Date)

(Primary Examiner)

Claims renumbered in the same order as presented by applicant	$\overline{}$																			
1 31 55 61 27 91 121 151 181 2 32 32 66 62 37 92 122 152 183 4 29 34 58 64 39 94 124 154 184 1 5 30 35 59 65 51 95 125 155 185 2 6 31 36 63 66 52 96 126 156 186 186 3 7 32 37 60 67 53 97 127 157 187 186 4 8 36 38 61 68 54 98 128 158 188 5 9 33 39 62 69 64 99 129 159 169 188 5 9 33 39 62 69 <td< td=""><td></td><td>laims</td><td>renur</td><td colspan="5">nbered in the same order as presented by applica</td><td>cant</td><td colspan="3">☐ CPA</td><td colspan="3">☐ T.D.</td><td colspan="2">☐ R.1.47</td></td<>		laims	renur	nbered in the same order as presented by applica					cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3		1			31		55	61	1	27	91			121			151			181
1		2	ĺ		32		56	62	1	37	92			122			152			182
1 5 30 35 63 66 51 95 426 155 185 186 3 7 32 37 60 67 53 97 127 157 187 4 8 36 38 61 68 54 98 128 158 186 186 5 9 33 39 62 69 64 99 129 159 189 189 10 34 40 70 65 100 130 160 190 189 189 128 133 160 189 189 190 140 191 160 190 190 190 160 190 190 160 190 190 189 160 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190		3		28	33		57	63	1	38	93			123			153			183
2 6 31 36 66 67 52 96 126 156 186 3 7 32 37 60 67 53 97 127 157 187 4 8 38 8 61 68 54 98 129 159 189 9 10 34 40 70 65 100 130 160 190 6 11 35 41 71 66 101 131 161 191 7 12 24 72 78 102 132 162 192 8 13 43 67 74 80 104 134 163 193 15 45 66 75 81 105 136 166 196 17 41 47 70 77 107 137 167 197 13 18		4	ĺ	29	34		58	64	1	39	94			124			154			184
3 7 32 37 60 67 53 97 127 157 187 4 8 36 38 61 68 54 98 128 158 188 5 9 10 34 40 70 65 100 130 160 190 6 11 35 41 71 66 101 131 161 191 7 12 42 42 72 78 102 132 162 192 8 13 43 73 79 103 133 163 193 14 44 67 74 80 104 134 164 194 15 45 68 75 81 105 135 166 196 17 41 47 70 77 107 137 167 197 13 16 42	1	5		30	35		59	65	1	51	95			125			155			185
4 8 36 38 661 68 54 99 128 158 188 5 9 33 39 62 69 64 99 129 159 189 9 10 34 40 70 65 100 130 160 190 6 11 35 41 72 78 102 132 162 192 8 13 43 43 73 79 103 133 163 193 14 44 67 74 80 104 134 164 194 15 45 68 75 81 105 136 166 196 16 40 46 69 76 106 136 166 195 17 41 47 70 77 107 137 167 197 13 18 42 48 </td <td>2</td> <td>6</td> <td></td> <td>31</td> <td>36</td> <td></td> <td>63</td> <td>66</td> <td>1</td> <td>52</td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td>186</td>	2	6		31	36		63	66	1	52	96			126			156			186
5 9 33 39 62 69 64 99 129 159 169 190 6 11 35 41 71 66 100 130 160 190 7 12 42 42 72 78 102 132 162 192 8 13 43 73 79 103 133 163 193 14 44 44 66 77 48 104 134 164 194 15 45 68 75 81 105 136 166 196 16 40 46 69 76 106 136 166 196 17 13 18 42 48 71 78 108 138 168 196 15 20 44 50 77 80 110 130 168 168 198	3	7		32	37		60	67	1	53	97			127			157			187
9 10	4	8		36	38]	54	98			128						188
6 11 35 41 71 66 101 131 161 191 7 72 78 102 132 162 192 8 13 43 73 79 103 133 163 193 14 44 44 66 77 80 104 134 164 194 15 16 40 46 69 76 106 136 166 196 17 41 47 70 77 107 137 167 197 13 18 42 48 71 78 108 138 168 198 14 19 72 79 109 139 169 199 199 15 20 43 49 72 79 109 139 169 199 199 16 21 45 51 73 81 <	5	9		33	39		62	69	1	64	99			129			159			189
7	9	10		34	40			70	1	65	100			130			160			190
8 13 43 73 79 103 133 163 193 14 44 67 74 80 104 134 164 194 15 45 68 75 81 105 135 165 195 16 40 46 69 76 106 136 166 196 17 41 47 70 77 107 137 167 197 13 18 42 48 71 78 108 138 168 198 14 19 43 49 72 79 109 139 169 199 199 15 20 44 50 77 80 110 140 170 200 16 21 45 51 73 81 111 141 171 201 17 22 50 52 74	6			35]											
14	7				42]	78	102			132						192
15	8	13			43			73	1	79	103			133			163			193
16		14			44		67	74	1	80	104			134			164			194
17]	81				135			165			
13		16		40	46		69				106			136			166			196
14 19 43 49 72 79 109 139 169 199 15 20 44 50 77 80 110 140 170 200 16 21 45 51 73 81 111 141 171 201 17 22 50 52 74 82 112 142 172 202 18 23 75 83 113 143 173 203 23 24 47 54 76 84 114 144 174 204 19 25 48 55 10 85 115 148 175 205 20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 147 177 207 22 28 59					47				1		107			137						
15 20	13			42	48				1		108			138			168			198
16 21 45 51 73 81 111 141 171 201 17 22 50 52 74 82 112 142 142 172 202 18 23 46 53 76 83 113 143 173 203 23 24 47 54 68 55 10 85 115 144 174 204 20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 179 149 179 209	14			43	49			79]		109			139			169			
17 22 50 52 74 82 112 142 172 202 18 23 24 66 53 75 83 113 143 173 203 23 24 47 54 76 84 114 144 174 204 19 25 48 55 10 85 115 145 175 205 20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 177 207 22 26 58 58 18 118 148 176 208 29 59 25 89 119 149 179 209]		110			140			170			
18 23 46 53 75 83 113 143 173 203 23 24 47 54 76 84 114 144 174 204 19 25 48 55 10 85 115 145 175 205 20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 179 149 179 209	16			45	51		73		1		111			141			171			201
23 24 47 54 76 84 114 144 174 204 19 25 48 55 10 85 115 145 175 205 20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 179 209	17			50	52		74	82	1		112			142			172			202
19 25 48 55 10 85 115 145 175 205 20 26 49 56 11 86 118 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 179 209	18	23		46	53		75	83	1		113			143			173			203
20 26 49 56 11 86 116 146 176 206 21 27 57 12 87 117 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 149 179 209	23	24		47	54		76	84	1		114			144			174			204
21 27 57 12 87 117 147 147 177 207 22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 25 89 119 149 179 209	19			48	55		10	85	1		115			145			175			205
22 28 58 24 88 118 148 178 208 29 59 59 25 89 119 149 179 209				49	56]		116			146						
29 59 25 89 119 149 179 209]		57]		117			147						
	22	28			58		24	88]		118			148			178			208
30 60 26 90 120 150 180 210]											
		30			60		26	90			120			150			180			210